الصف: العاشر المادة: الرياضيات الوحدة: الهندسة التحليلية عنوان الدرس: مراجعة (التوازي و التعامد) عدد الحصص: ١ التاريخ: ٣٠١٦/٥/٣

الملاحظات	التقويم	الإجراءات والأنشطة	المحتوى والمفاهيم والمهارات	التعلم القبلي	الأهداف
- متابعة مهارات كل تلميذ في العمليات على الأعداد الصحيحة .	- أوزع ورقة عمل رقم (١) - أوزع ورقة عمل رقم (٢) - ارجع إلى ورقتَيْ العمل وعين المستقيمات المتوازية وتلك - أوزع ورقة عمل رقم (٣) - واجب: إذا كان ل ١ // ل ٢ ، وكان المستقيم ل ١ يمر في وكان ميل ل ٢ ، ٤) ، (-١،ص) ، وكان ميل ل ٢ = ٣ ، احسب قيمة ص .	المتافر التلاميذ في مفهومَيْ التوازي والتعامد ، موضحًا ذلك بيانيًا . - أناقش المثال الآتي : جد ميل المستقيم الذي معادلته $m=1$ $m+1$ - اناقش المثال الآتي : جد ميل المستقيم : $m=1$ $m-2$ $m-2$ $m-3$ m المثلك استنتاج قاعدة لحساب ميل المستقيم المعلوم معادلته مباشرة ? - هل يمكنك استنتاج قاعدة لحساب ميل المستقيم المعلوم معادلته مباشرة ? - ميل المستقيم المار بالنقطتين : (m_1, m_2) ، (m_2, m_3) يساوي: - مثال : احسب ميل خط مستقيم يمر في النقطتين جر (m_1, m_2) ، (m_2, m_3) . - مثال : احسب ميل المستقيم المار في هر (m_1, m_2) ، (m_1, m_2) . - مثال : احسب ميل المستقيم المار في هر (m_1, m_2) ، (m_1, m_2) . - مثال : احسب ميل المستقيمان إذا كان لهما نفس الميل)— - (يتعامد مستقيمان إذا كان حاصل ضرب مَيْليْهما = - 1)— - أوراق العمل . - كتاب الطالب .	- التوازي - التعامد - ميل المستقيم - حساب الميل	- جمع الأعداد الصحيحة وطرحها . - كتابة ص بدلالة س . - حساب ميل المستقيم	۱) يسترجع مفهوم توازي مستقيمين . ۲) يسترجع مفهوم تعامد مستقيمين . ۳) يحل مسائل على التوازي والتعامد .